

المستخلص :

يتناول هذا البحث اشتقاق الخواص الاحصائية لبعض التوزيعات الاحتمالية كالوسط الحسابي والوسيط والمنوال والتباين والانحراف المعياري ومعامل الالتواء ومعامل مستخدمين في ذلك العزوم حول نقطة الاصل والعزوم المركزية التي تم اشتقاقها في اطار النظري وتم ايجاد الدالة التوزيعية والدالة المولده للعزوم والدالة المميزة لعدد من التوزيعات المنقطعة والمستمرة وقد تم التوصل الى اشتقاق خواص التوزيع المتقطع المنتظم وبرنولي وذو الحدين وايواسون وبالنسبة للتوزيعات المستمرة وتوزيع الاسي وتوزيع كاما .



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بغداد
كلية التربية ابن الهيثم

اشتقاق بعض الخواص الاحصائية للتوزيعات الاحتمالية الخاصة

بحث مقدم الى مجلس كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
قسم تربية الرياضيات كجزء من متطلبات نيل شهادة
البكالوريوس في تربية الرياضيات

اعداد

احمد غزال

بإشراف

أ. عباس نجم سلمان